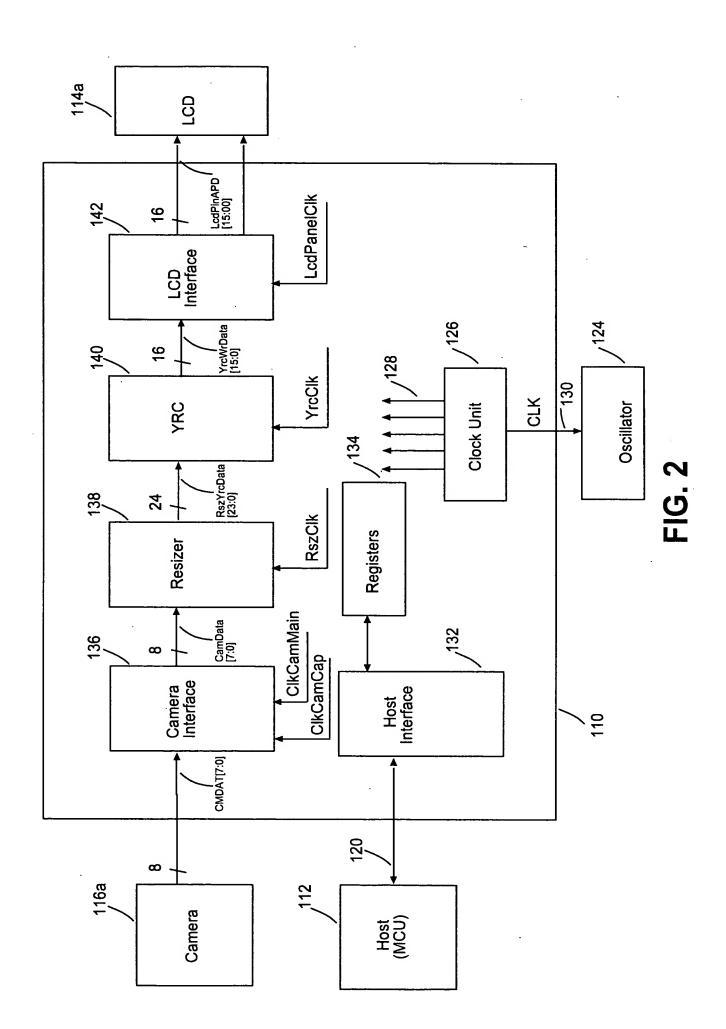
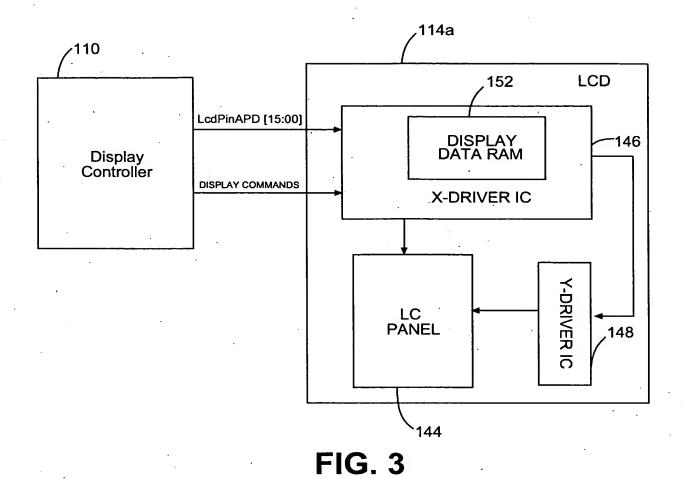
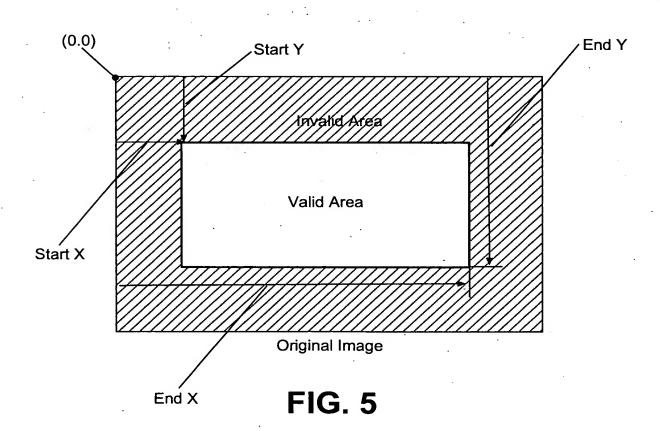


FIG. 1







CAM CIKCamMain CIKCamCap PinXCMVREF	CIKCamMain
PinXCMHREF CMDAT[7:0]	55 [e1]4a]b2[ab]b2[0 [b2]ab]b2[0 [b2]ab]b2[0 [b2]ab]b2[0 [b2]ab]b2[0 [b2]ab]b2[0 [*
CAMRSZ RszCIK _	
CamDataWr CamData[7:0]	b2 b2 4a e1 b2 ab 0 b2 ab 0 b2 ab 0 b2 ab 0
YRC YrcClk	
RszYrcWrt RszYrcWrt RszYrcWData[23:0]	0 e1 554a[b2_554a] b2_ab00
LcdPanelClk IIIIII	
YrcWrEn	
YrcWrData[15:0] LCD (Outputs)	420   9ff3   6f4d   7ff
LcdPinAnCSI	
LcdPinAPD[15:0]	5c ; 9ff3 [ 6f4d ] 7ff

FIG.\_4

$$\begin{bmatrix} \mathsf{R} \\ \mathsf{G} \\ \mathsf{B} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{R}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \\ \mathsf{E}_{\mathsf{G}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{G}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \\ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{y}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pb}} \ \mathsf{E}_{\mathsf{B}} \mathsf{E}_{\mathsf{pr}} \end{bmatrix} \quad \begin{matrix} \mathsf{Y} \\ \mathsf{U} \\ \mathsf{V} \end{matrix}$$

FIG. 6